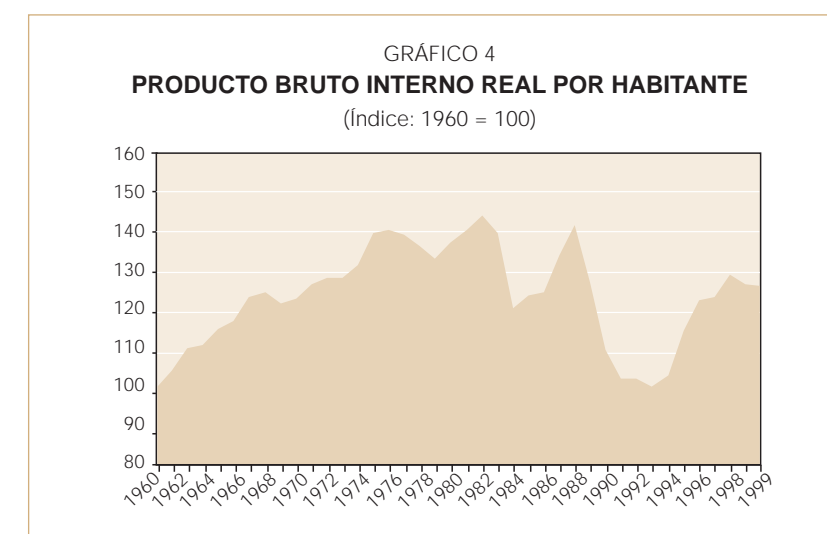


II. ACTIVIDAD PRODUCTIVA¹

Durante 1999, la economía peruana registró una ligera recuperación de la actividad productiva, luego de un año en el que se combinó el impacto simultáneo del Fenómeno del Niño, la crisis financiera internacional y el deterioro del poder de compra de nuestras exportaciones. De esta manera, el Producto Bruto Interno aumentó en 1,4 por ciento, debido principalmente a la recuperación de los sectores primarios que fueron afectados por el Fenómeno del Niño en 1998, y al dinamismo de la actividad minera a consecuencia del proceso de inversión registrado en la década.

La recuperación productiva no fue homogénea debido a que la debilidad de la demanda interna rezagó a los sectores no primarios, los cuales tuvieron una caída de 0,9 por ciento en su producción. Sin embargo, desde el cuarto trimestre del año estas actividades empezaron a presentar un incremento en sus niveles de producción.

En términos anuales, el producto por habitante disminuyó 0,3 por ciento en 1999 frente a una caída de 2,1 por ciento registrada en 1998, en un contexto en que se enfrentó sucesivos shocks exógenos que afectaron temporalmente la trayectoria de crecimiento observada desde 1993.



1/ Se ha empleado la información de las cuentas nacionales del Instituto Nacional de Estadística e Informática, elaboradas con el año base de 1994, para el período 1991-1999.

1. Demanda y oferta global

La demanda global de la economía tuvo un decrecimiento de 1,6 por ciento en 1999, como consecuencia de la reducción de la demanda interna en 2,6 por ciento, en tanto la demanda externa por bienes y servicios nacionales aumentó en 5,4 por ciento en términos reales.

CUADRO 5
DEMANDA Y OFERTA GLOBAL
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
I. DEMANDA GLOBAL	7,5	-0,2	-1,6
1. Demanda interna	6,7	-0,9	-2,6
a. Consumo privado	4,2	-1,0	-0,2
b. Consumo público	7,6	2,9	3,6
c. Inversión bruta interna	14,3	-1,8	-11,8
i. Inversión bruta fija	15,3	-1,0	-11,9
Privada	16,3	-1,9	-16,3
Pública	10,9	3,0	7,2
2. Exportaciones 1/	13,4	4,5	5,4
II. OFERTA GLOBAL	7,5	-0,2	-1,6
1. PBI	6,7	-0,4	1,4
2. Importaciones 1/	11,4	0,7	-17,1

1/ De bienes y servicios no financieros.

La caída de la demanda interna se explica principalmente por la reducción de la inversión fija privada en 16,3 por ciento, mayor a la disminución del año previo (-1,9 por ciento). Esta tendencia se asoció a las expectativas de un menor crecimiento económico y a problemas de financiamiento vinculados a una posición de elevado endeudamiento con relación al capital de las empresas. Esta evolución negativa fue revertida en el cuarto trimestre, período en el que la demanda interna registra un incremento de 3,7 por ciento con respecto a igual lapso de 1998. Cabe destacar, además, que el consumo privado aumentó 3,6 por ciento en el cuarto trimestre de 1999.

El menor dinamismo de la inversión durante 1999 implicó que, con relación al PBI, la inversión bruta interna descendiera de 24,2 por ciento en 1998 a 22,0 por ciento en 1999. En particular, la inversión del sector privado –que considera tanto la formación de capital fijo cuanto la variación de existencias– bajó

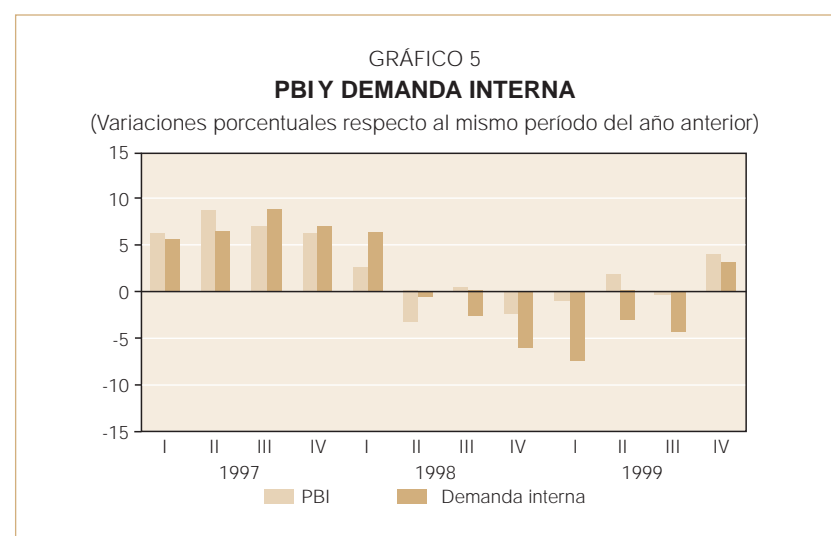
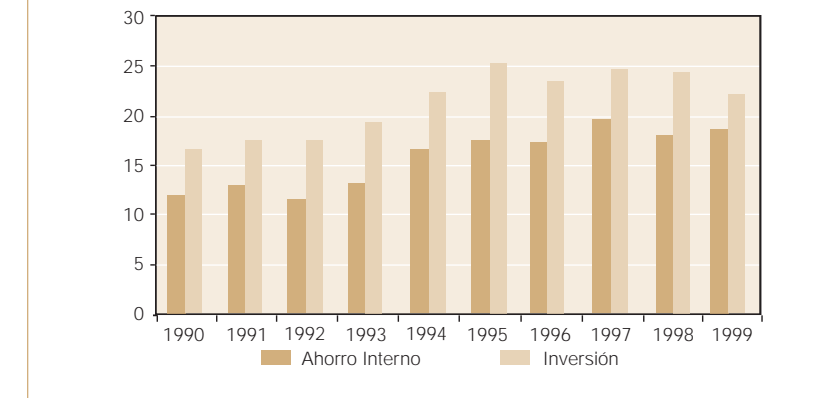


GRÁFICO 6
AHORRO INTERNO E INVERSIÓN
(Porcentaje del PBI)



de 19,7 por ciento del PBI a 17,2 por ciento, lo cual contrasta con la elevación de la participación de la inversión pública de 4,5 por ciento del PBI en 1998 a 4,8 por ciento en 1999. Esto último se asocia con una posición más activa en el gasto fiscal orientada a compensar el menor dinamismo en el gasto privado.

1998, es importante anotar que, por un lado, el sector público redujo su ahorro corriente de 4,0 por ciento del PBI en 1998 a 1,9 por ciento en 1999 y, por otro, el sector privado aumentó su ahorro como proporción del PBI, de 13,8 por ciento en 1998 a 16,6 por ciento en 1999.

Así, se confirma que la política fiscal adoptó una posición contracíclica, mientras que el sector privado mantuvo una posición prudente en cuanto a su nivel de gasto, debido a la presencia de expectativas desfavorables respecto a los ingresos futuros y de un proceso de saneamiento financiero. Por otro lado, la diferencia entre la inversión bruta interna y el ahorro interno se cubrió con recursos externos, aunque en una proporción menor a la de los años anteriores.

CUADRO 6
AHORRO E INVERSIÓN
(Porcentaje del PBI)

	1997	1998	1999
I. INVERSIÓN	24,6	24,2	22,0
Inversión pública	4,4	4,5	4,8
Inversión privada	20,2	19,7	17,2
II. AHORRO INTERNO	19,4	17,8	18,5
Sector público	5,2	4,0	1,9
Sector privado	14,2	13,8	16,6
III. AHORRO EXTERNO	5,2	6,4	3,5

La inversión bruta interna requirió de recursos provenientes del ahorro interno equivalentes a 18,5 por ciento del PBI y del ahorro externo por 3,5 por ciento del PBI. Si bien el ahorro interno aumentó en 0,7 puntos del PBI con respecto a

La disminución del ahorro externo se refleja en la reducción de la demanda interna, que a su vez se tradujo en una caída de las importaciones de bienes y servicios de 17,1 por ciento en términos reales en 1999.

RECUADRO 2
REESTRUCTURACIÓN PATRIMONIAL

En 1993 se introdujeron en el país sustanciales modificaciones al régimen legal aplicable a las empresas en crítica situación económica y financiera. Anteriormente, la situación de insolvencia empresarial conducía a un estado de quiebra, que era administrado por un funcionario público. A partir de la promulgación de la Ley de Reestructuración Empresarial, se creó el Proceso de Insolvencia, dentro del cual se otorgó a los acreedores de la empresa insolvente, reunidos en una Junta, el poder para administrarla y decidir su destino: reestructurarla si la consideraban viable, o liquidarla en caso contrario.

En 1996 esta norma fue reemplazada por la Ley de Reestructuración Patrimonial. Ésta introdujo dos nuevos procedimientos, el Procedimiento Simplificado y el Concurso Preventivo. El primero estaba diseñado para facilitar el tratamiento de los casos de insolvencia de pequeñas empresas, mientras que el segundo tenía por objeto anticipar situaciones de crisis. Finalmente, en diciembre de 1999 se creó el Procedimiento Transitorio, un nuevo proceso excepcional –que estará vigente hasta fines de 2000– que busca agilizar y difundir el saneamiento de empresas.

Hasta fines de 1999 se han tramitado cerca de 2 400 casos, de los cuales más de 2 300 corresponden al Proceso de Insolvencia. Las características principales de esta experiencia son tres. En primer lugar, los procesos de liquidación se han ejecutado más ágilmente en comparación con la legislación anterior. En segundo lugar, se ha observado un predominio de las decisiones de liquidación sobre las de reestructuración, alcanzando las primeras cerca del 70 por ciento de los casos tramitados. Al respecto, debe destacarse que en los últimos dos años la decisión de reestructuración ha ganado terreno en términos relativos, sin llegar a ser mayoritaria. En tercer lugar, el número de empresas que tuvieron por destino la reestructuración y que han superado efectivamente el estado de insolvencia es reducido.

2. Producción sectorial

El crecimiento del PBI de 1,4 por ciento reflejó la mayor producción de los sectores agropecuario (12,0 por ciento), pesca (28,9 por ciento), minería metálica (14,3 por ciento) y manufactura procesadora de recursos primarios (23,3 por ciento), desarrollos que se asocian con la recuperación de los efectos del Fenómeno del Niño y al proceso de inversión minera. Por el contrario, se registró una menor actividad en los sectores construcción (-10,8 por ciento), hidrocar-

buros (-6,4 por ciento), industria no primaria (-3,6 por ciento) y comercio (-1,6 por ciento).

De esta forma, en 1999 el **PBI primario** se expandió 14,0 por ciento, mientras que el **PBI no primario** disminuyó 0,9 por ciento. El desarrollo fue también diferenciado a lo largo del año: así, los sectores primarios presentaron un dinamismo importante, particularmente en el primer semestre del año, en tanto que los sectores no primarios mostraron una recuperación hacia el cuarto trimestre de 1999.

CUADRO 7
PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
AGROPECUARIO 1/	5,4	1,3	12,0
Agrícola	4,1	-1,9	14,2
Pecuario	8,6	7,0	9,3
PESCA	-1,8	-13,7	28,9
MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/	9,0	5,6	11,8
Minería metálica	10,8	6,6	14,3
Hidrocarburos	-2,0	-1,4	-6,4
MANUFACTURA	5,3	-3,6	0,3
Procesadores de recursos primarios	2,0	-13,2	23,3
Industria no primaria	6,0	-1,7	-3,6
CONSTRUCCIÓN	14,9	0,7	-10,8
COMERCIO	7,8	-3,1	-1,6
OTROS SERVICIOS 3/	6,0	0,5	1,2
PRODUCTO BRUTO INTERNO	6,7	-0,4	1,4
<i>PBI primario</i>	5,7	-0,2	14,0
<i>PBI no primario</i>	6,9	-0,5	-0,9

1/ Incluye sector silvícola.

2/ Incluye sector minería no metálica.

3/ Incluye impuestos indirectos y derechos de importación.

Sector agropecuario

En 1999, el **sector agropecuario** registró un crecimiento de 12 por ciento, como consecuencia de las mejores condiciones climáticas (régimen de lluvias normales y adecuada disponibilidad de agua) y el apoyo efectuado por el Ministerio de Agricultura a través de programas de entrega de semillas, fertilizantes y servicios. Ello se tradujo en un importante aumento de los rendimientos de los principales cultivos, a lo que se sumó una expansión del área sembrada de cultivos transitorios en 2 por ciento.

En 1999, la producción del **subsector agrícola** aumentó 14 por ciento, mientras que la del **subsector pecua-**

rio lo hizo en 9 por ciento. En el caso del subsector agrícola, cabe mencionar la mayor producción de algodón (42 por ciento), arroz (26 por ciento), café (21 por ciento), papa (18 por ciento) y maíz amarillo duro (15 por ciento).

La producción de **algodón** registró una importante recuperación luego de haber alcanzado en 1998 su menor nivel histórico. El resultado reflejó la recuperación de los efectos del Fenómeno del Niño, principalmente en Piura, en donde la superficie sembrada durante la campaña anterior fue prácticamente nula. Además, en 1999 se aplicó una política de mayor control sanitario, lo que se tradujo en una recuperación de los rendimientos del cultivo.

El cultivo de **arroz** registró por cuarto año consecutivo un comportamiento positivo, alcanzándose un máximo nivel histórico. En este resultado influyó la adecuada disponibilidad de agua y el apoyo a los productores a través del Programa del Arroz del Ministerio de Agricultura, que se tradujo en el aumento de la superficie sembrada en 14 por ciento y de los rendimientos en 9 por ciento. Los departamentos de Lambayeque, San Martín, Piura y La Libertad concentraron el 65 por ciento del volumen anual de producción.

La producción de **café** alcanzó un nuevo nivel máximo histórico debido al aumento de la superficie cosechada, principalmente en los departamentos del norte del país; y los mayores rendimientos obtenidos en Caja-

marca, Cusco, Junín y San Martín, como consecuencia de las mejores condiciones climáticas y un mejor manejo del cultivo. Durante 1999 se realizó la cosecha de nuevas áreas sembradas en los dos años anteriores.

El volumen de **caña de azúcar** se recuperó de los efectos del Fenómeno del Niño que durante 1998 ocasionó la inundación de áreas productivas y reflejó los procesos de reestructuración en las antiguas cooperativas que han sido adquiridas por inversionistas privados. La mayor área cosechada correspondió a la recuperación de superficies aptas en el norte del país (principalmente en Cartavio y Laredo), así como la incorporación de nuevas áreas en Lambayeque y Ancash por parte de empresas como Tumann y San Jacinto.

CUADRO 8
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
PBI AGRÍCOLA	4,1	-1,9	14,2
Algodón	-45,7	-34,7	41,7
Arroz	21,3	6,1	26,2
Café	6,0	6,2	20,8
Caña de azúcar	13,3	-17,7	10,0
Espárrago	13,4	-4,6	26,8
Maíz amarillo duro	8,2	16,0	14,8
Maíz amiláceo	-11,6	4,0	9,6
Marigold	135,0	-61,6	80,1
Papa	3,9	8,0	18,4
PBI PECUARIO	8,6	7,0	9,3
Ave	8,1	10,5	12,9
Leche	4,8	5,3	1,5
Vacuno	7,4	4,8	7,8
PBI AGROPECUARIO	5,4	1,3	12,0

La cosecha de **maíz amarillo duro** registró el máximo nivel histórico, lo que se explica por un aumento del rendimiento promedio en 11 por ciento. Los mayores rendimientos estuvieron asociados con el apoyo del Ministerio de Agricultura a través del Programa del Maíz Amarillo Duro, y la adecuada disponibilidad de agua. Los principales departamentos productores fueron Lima, La Libertad, San Martín y Lambayeque, los que concentraron el 58 por ciento de la producción nacional, la cual fue absorbida por una mayor demanda de la industria avícola, lo que a su vez se tradujo en un menor volumen de importaciones.

La mayor producción de **papa** se explica por el aumento del rendimiento promedio en 17 por ciento y, en menor medida, por el incremento del área sembrada en 1 por ciento. Los mayores rendimientos estuvieron asociados a una mayor regularidad de lluvias, que favoreció a las zonas más productivas de la sierra central. Los departamentos de Huánuco, Junín, Puno, La Libertad y Apurímac concentraron el 53 por ciento de la producción nacional.

El dinamismo del sector reflejó la recuperación de cultivos que fueron afectados por el Fenómeno del Niño en 1998. En el año, destacaron cultivos como el espárrago, la aceituna, la naranja, la manzana, la mandarina, el mango, la uva y el marigold, entre otros. El mayor volumen de **espárrago** fue consecuencia del au-

mento de los rendimientos de empresas como Agroindustrias Backus y Agrokasa, así como de la recuperación de la superficie cosechada en Ica y el aumento de ésta en Lima (Agroguayabito). Los principales departamentos productores fueron La Libertad, Ica y Lima, que concentraron el 96 por ciento de la producción nacional. El excesivo calor durante la campaña anterior afectó el proceso productivo de cultivos como la aceituna (sur del país) y manzana (Lima), al igual que la producción de cítricos (mandarina y naranja), registrada principalmente en San Martín y Junín; por lo que el resultado de 1999 reflejó el efecto de la normalización de las condiciones climáticas. Otros cultivos que mejoraron sus niveles de producción fueron mango, uva y marigold, los cuales también se beneficiaron de la mejora del clima.

En 1999, la expansión del **subsector pecuario** se sustentó principalmente en la mayor producción de aves y vacuno. También se registraron incrementos en los volúmenes de huevos y leche. La mayor producción de **carne de ave** (13 por ciento) se explica por la inversión en adquisición de gallinas reproductoras, con lo que se incrementó la colocación de pollos BB en Lima, Ica y La Libertad, alcanzando su producción el máximo nivel histórico. Cabe indicar que este producto ha presentado un importante dinamismo, registrando el consumo per-cápita un crecimiento de 6 por ciento promedio anual

en el período 1995 - 1999. La mayor producción de **carne de vacuno** fue consecuencia del control zosanitario por parte del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (Senasa), que disminuyó la propagación de enfermedades, y de las condiciones climáticas normales, que permitieron el desarrollo favorable de los animales y una adecuada disponibilidad de pastos y forrajes.

Sector pesquero

En 1999, el **sector pesquero** registró una recuperación de los efectos del Fenómeno del Niño, que afectó las condiciones oceanográficas hasta el primer semestre de 1998, principalmente. Dicha normalización permitió una mayor disponibilidad de recursos hidrobiológicos en el litoral peruano. Asimismo, las medidas adoptadas por el Ministerio de Pesquería en el marco del Programa Provisional de Extracción de Anchoveta, basadas en las evaluaciones del Insti-

tuto del Mar del Perú, permitieron atenuar los efectos del evento y alcanzar una rápida recuperación de la biomasa de anchoveta, especie que sustenta el desarrollo del sector.

La actividad del sector pesquero aumentó 29 por ciento, debido a la mayor extracción de especies destinadas a la elaboración de harina y aceite de pescado (112 por ciento) y, en menor medida, a la elaboración de productos de consumo humano directo (2 por ciento).

El resultado del rubro **harina y aceite de pescado** se sustentó en los mayores desembarques de anchoveta (458 por ciento), los que fueron parcialmente contrarrestados por la disminución de la extracción de otras especies (-56 por ciento). La extracción de **anchoveta** ascendió a 6,7 millones de toneladas, lo que implica una significativa recuperación respecto al volumen de 1998, año en que se

CUADRO 9
EXTRACCIÓN PESQUERA POR DESTINO
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
Consumo industrial	-21,5	-47,5	111,8
Anchoveta	-20,6	-79,7	458,0
Otras especies	-16,1	121,2	-56,4
Consumo humano	15,3	8,6	1,7
Congelado	44,3	6,9	-9,4
Conservas	88,4	-40,1	-20,2
Fresco	-5,7	24,9	8,7
Seco salado	-0,2	-11,1	71,9
PBI PESCA	-1,8	-13,7	28,9

registró el nivel más bajo de extracción desde 1986.

Respecto al Régimen Provisional de Pesca de Anchoveta, se establecieron vedas reproductivas en la zona norte y centro del litoral, con el fin de preservar la biomasa de la especie. Durante 1999, se autorizaron 137 días efectivos de pesca en dicha zona (frente a 148 días en 1998), concentrándose la extracción en el segundo y cuarto trimestre. Además, la regulación ha incorporado el sistema de control satelital y el uso de tolvas electrónicas.

La menor extracción de **otras especies** se explica por la normalización de las condiciones oceanográficas, con lo cual los niveles de extracción de especies propias de aguas calientes, principalmente caballa, jurel y otros pelágicos menores, tendieron a disminuir. Además, se registró una menor disponibilidad de sardina para consumo industrial.

La mayor pesca orientada al **consumo humano directo** se debió al aumento de los desembarques destinados a los rubros fresco y, en menor medida, seco salado. En contraste, disminuyó la extracción destinada a los rubros conservas y congelado. La menor pesca para el rubro **congelado**, al igual que en 1998, respondió a la escasa disponibilidad de merluza, recurso que fue severamente afectado por el Fenómeno del Niño. Cabe indicar que el Ministerio de Pesquería estableció una veda a partir del 5 de abril y que se prolongó por el resto

del año en la zona comprendida al sur de Paita, donde se concentra esta actividad. El resultado de la extracción destinada al consumo **fresco**, estuvo asociada con la mayor extracción de especies pelágicas menores como pejerrey. Además, la normalización de las condiciones oceanográficas coadyuvó a una mayor disponibilidad de especies como la cojinova y a un aumento en la diversidad de mariscos.

Sector minería e hidrocarburos

En 1999, el **sector minería e hidrocarburos** registró un crecimiento de 12 por ciento, sustentado en el mayor nivel del sector minería metálica (14 por ciento), en tanto que la producción del sector hidrocarburos observó una importante caída (-6 por ciento).

CUADRO 10
MINERÍA E HIDROCARBUROS
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
PBI MINERÍA	10,8	6,6	14,3
Cobre	2,7	-7,0	10,5
Estaño	12,1	-7,9	18,1
Hierro	6,6	3,5	-20,0
Oro	16,9	20,9	36,0
Plata	8,2	-3,1	9,5
Plomo	10,3	-1,8	5,0
Zinc	9,3	0,1	3,5
PBI HIDROCARBUROS	-2,0	-1,4	-6,4
Petróleo crudo	-1,7	-2,2	-8,4
Gas natural	-2,7	69,2	1,5
PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS	9,0	5,6	11,8

La evolución de la minería se explica por la ampliación de la capacidad de producción de diversas empresas, así como el inicio de operaciones de nuevas unidades, resultado del proceso de inversión llevado a cabo en esta década. El dinamismo de este proceso se explica por el potencial de esta actividad en nuestro país, en un contexto económico estable y por la adopción de un adecuado marco institucional de promoción de la inversión privada.

A pesar de la existencia de un contexto en el que el financiamiento de grandes proyectos de inversión a nivel internacional se encontraba restringido, en particular de proyectos mineros dada la evolución de sus cotizaciones, en setiembre de 1998 el consorcio conformado por Noranda, Río Algom, Teck y Mitsubishi comprometió US\$ 2,1 mil millones para el desarrollo de Antamina. En 1999, los mayores montos de inversión correspondieron a la construcción de Antamina (US\$ 525 millones); el proceso de ampliación de Cuajone y Toquepala por parte de Southern Perú Limited (US\$ 250 millones); la ampliación de las unidades de Minera Yanacocha (US\$ 126 millones), Volcan Compañía Minera (US\$ 61 millones), Minera Barrick Misquichilca (US\$ 43 millones), Minsur (US\$ 35 millones), Empresa Minera Yauliyacu (US\$ 30 millones) y Compañía de Minas Buenaventura (US\$ 27 millones), entre otras.

Se registró una mayor producción de los diversos minerales, con excepción

del hierro, destacando el oro (36 por ciento), estaño (18 por ciento), cobre (11 por ciento) y plata (10 por ciento) y, en menor medida, plomo (5 por ciento) y zinc (4 por ciento).

La producción de **cobre** ascendió a 394 mil toneladas métricas, registrándose una recuperación significativa de los niveles de producción, luego de que en 1998 ésta se viera afectada por los trabajos relacionados con la ampliación de la planta concentradora de Cuajone de Southern Perú Limited, que culminó hacia fines de 1998, y el Fenómeno del Niño. En 1999, el mayor volumen de cobre refleja principalmente la expansión de operaciones de la gran minería, especialmente de la mina Cuajone, y los mayores niveles de producción de BHP Tintaya, asociados con la modernización de su planta concentradora.

La extracción de **estaño** ascendió a 31 mil toneladas, lo que refleja la mayor actividad de Minsur, empresa que realizó ampliaciones en la planta de la mina San Rafael en Puno, así como en la fundición y refinería. Cabe indicar que esta empresa es la segunda productora de este mineral a nivel mundial.

La extracción de **hierro** por parte de Shougang - HierroPerú alcanzó a 2,6 millones de toneladas métricas, lo que implica una contracción de 20 por ciento respecto al nivel de 1998. Ello refleja, en parte, la disminución de la demanda mundial de acero, especialmente de Asia.

CUADRO 11
INVERSIÓN REALIZADA POR LAS EMPRESAS MINERAS
(Millones de US dólares)

Empresas y unidades mineras	Metales	Periodo		
		1997	1998	1999
Compañía Minera Antamina S.A.	Polimetálica	44,0	160,0	525,0
Southern Perú Limited S.A. 1/	Cobre	184,0	258,7	250,3
Minera Yanacocha S.A.C. 1/	Oro	113,7	82,5	126,3
Volcan Compañía Minera S.A. 1/	Polimetálica	137,5	15,1	61,2
Minera Barrick Misquichilca - Pierina 1/	Oro	103,0	248,0	43,4
Minsur S.A. 1/	Estaño	26,5	29,3	35,3
Empresa Minera Yauliyacu S.A. 2/	Polimetálica	20,0	20,0	30,2
Compañía de Minas Buenaventura S.A. 1/	Plata	23,1	28,0	27,4
Refinería de Cajamarquilla S.A. 1/	Zinc	33,0	55,0	25,0
Doe Run del Perú S.A. 1/ 4/	Polimetálica	123,1	10,9	23,3
Sociedad Minera Cerro Verde S.A. 3/	Cobre	78,2	30,0	18,0
Minera Quellaveco S.A. 3/	Cobre	5,5	n.d.	14,0
BHP Tintaya S.A. 3/	Cobre	10,0	22,0	14,0
Compañía Minera Atacocha S.A. 1/	Polimetálica	6,1	7,3	7,8
Solitario Resources y otros - Bongará 2/	Exploración	n.d.	2,5	7,5
Sociedad Minera El Brocal S.A. 1/	Polimetálica	2,3	1,9	5,2
Compañía Minera Milpo S.A. 1/ 4/	Polimetálica	23,2	20,3	5,0
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A. 1/	Polimetálica	3,8	6,6	4,4
Compañía Minera Aurífera Santa Rosa S.A. 2/	Oro	n.d.	9,0	4,0
Sociedad Minera Corona S.A. 1/ 6/	Polimetálica	1,3	3,5	3,1
Compañía Minera Sipán S.A.C. 2/	Oro	14,5	20,8	2,7
Pan American Silver (antes Corporación Minera Nor Perú S.A.) 1/ 5/	Plata	6,4	8,1	2,4
Minas de Arcata S.A. 1/	Plata	0,9	2,4	2,0
International Tournigan - Berenguela 2/	Exploración	0,8	1,0	2,0
Newcrest Perú S.A. - Coripacha 2/	Exploración	0,7	1,0	2,0
Minera Lizandro Proaño S.A. 1/ 5/	Polimetálica	16,8	10,0	1,8
Compañía Minera Raura S.A. 1/	Polimetálica	5,3	3,0	1,7
Compañía Minera Santa Luisa S.A. 1/	Polimetálica	6,0	1,7	1,6
Perubar S.A. 1/	Polimetálica	1,4	0,8	0,8
Pheps Dodge del Perú S.A. 2/	Exploración	6,0	6,0	0,5
Compañía Minera Condestable S.A. 1/ 5/	Cobre	2,5	1,5	0,2
Minera Andina de Exploraciones S.A. 1/	Exploración	n.d.	0,6	0,2
Compañía Minera Castrovirreyna S.A. 1/	Polimetálica	0,4	0,5	0,1
Compañía Minera Huarón S.A. 1/ 5/	Polimetálica	2,9	1,0	0,1
Compañía Minera Sayapullo S.A. 1/	Cobre	1,3	0,2	0,0
Compañía Minera Pativilca S.A. 1/	Cobre	0,5	0,3	0,0
Sociedad Minera La Granja S.A. - La Granja 2/	Exploración	14,0	10,0	0,0
Compañía Minera Ares S.A.C. 3/	Oro	19,7	7,5	n.d.
Compañía Minera Poderosa S.A. 1/	Oro	11,2	n.d.	n.d.
Empresa Minera Iscaycruz S.A. 1/	Polimetálica	9,1	4,5	n.d.
Shougang Hierro Perú S.A. 2/	Hierro	29,8	37,3	n.d.
Sociedad Minera Austria Duvaz S.A. 1/	Polimetálica	0,5	n.d.	n.d.
Otros 2/		13,3	11,5	5,0
TOTAL		1 102,4	1 140,4	1 253,4

n.d.: Información no disponible.

1/ Elaborado sobre la base de los estados financieros auditados de las empresas.

2/ Corresponde a inversión comprometida en contratos de estabilidad tributaria y reinversión de utilidades (Ministerio de Energía y Minas).

3/ En 1999, se registró el financiamiento externo total proporcionado por el Departamento de Balanza de Pagos.

4/ Se registran los años terminados el 31 de octubre.

5/ En 1999, se registró el período enero - noviembre.

6/ En 1997, corresponde a Compañía Minera Santa Rita S.A. y Compañía Minera Yauli S.A.

La producción de **oro** ascendió a 4 millones de onzas, observándose un crecimiento anual de 36 por ciento. Ello ha permitido que el Perú se ubique como el primer productor de este mineral a nivel latinoamericano y el octavo a nivel mundial. Al interior de la gran minería, cabe mencionar la mayor producción de Minera Yanacocha y Minera Barrick Misquichilca (Pierina). Estas empresas alcanzaron niveles de producción de 1,7 y 0,8 millones de onzas, respectivamente. Cabe destacar que, hacia fines de 1999, Minera Yanacocha nuevamente amplió el nivel de sus reservas probadas de 20 a 33 millones de onzas. La mayor producción de la mediana minería aurífera refleja la actividad de las diversas empresas que conforman el estrato, con excepción de la Compañía Minera Poderosa y Compañía Minera Erika. En particular, cabe mencionar la mayor producción de la Compañía Minera Ares, Aurífera Santa Rosa y Compañía Minera Sipán, ubicadas en la sierra de La Libertad y, en menor medida, de la Compañía de Minas Buenaventura, el Consorcio Minero Horizonte y Aurífera Retamas, entre otras.

La extracción de **plata** alcanzó a 2 millones de kilogramos, registrándose mayores niveles de actividad de la gran y mediana minería. A diferencia de la minería cuprífera, en el caso de la plata, el plomo y el zinc, la producción se concentra en el estrato de la mediana minería, el cual explica el 78 por ciento de la producción total de plata en 1999. En la gran minería, destacó el mayor volumen de Minera

Yanacocha y Minera Barrick Misquichilca, empresas cuyo proceso de producción de oro mediante lixiviación les permite obtener plata. El principal producto de estas empresas es el oro doré, que está constituido por ambos minerales en proporciones variables. Entre las empresas de la mediana minería, cabe indicar los mayores niveles de producción de Sociedad Minera Corona, Compañía Minera Ares, Compañía Minera Milpo, Empresa Minera Yauliyacu, Perubar y Compañía Minera Atacocha.

Por el contrario, no obstante que también efectuaron inversiones por montos importantes, en 1999 disminuyó la producción de plata de la Compañía de Minas Buenaventura y Sociedad Minera El Brocal; debiendo indicarse, asimismo, que las operaciones de la Compañía Minera Huarón continuaron paralizadas, luego de haber sido afectadas por el Fenómeno del Niño en 1998. En el caso de Buenaventura, la unidad Orcopampa procesó una menor cantidad de mineral debido a problemas de reservas, lo cual no fue compensado por la expansión de la unidad Uchucchacua. De otro lado, la expansión de El Brocal estuvo orientada principalmente a la producción de concentrados de zinc.

Los niveles de producción de **plomo y zinc** ascendieron a 255 y 719 miles de toneladas métricas, respectivamente. Este resultado se explica por la mayor capacidad de concentración de las empresas de la mediana minería polimetálica, las que llevaron a ca-

CUADRO 12
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS

	1997	1998	1999
PETRÓLEO CRUDO 1/	118,2	115,6	105,9
Occidental	49,5	48,2	40,5
Pluspetrol	26,7	27,9	26,8
Petrotech	17,3	15,8	14,1
Pérez Compac	14,5	13,4	12,3
Otros contratistas	10,2	10,4	12,3
GAS NATURAL 2/	23,4	39,5	40,1
Aguaytía	--	11,3	11,2
Pérez Compac	6,5	7,2	7,6
Petrotech	16,9	17,8	17,9
Resto	--	3,2	3,3

1/ Miles de barriles diarios.

2/ Millones de pies cúbicos diarios

bo un continuo plan de inversiones orientadas no sólo al incremento del volumen de mineral tratado, sino a la modernización de plantas y mejoras de eficiencia operativa. En particular, en el caso del plomo cabe mencionar los incrementos de la Compañía Minera Atacocha, la Compañía de Minas Buenaventura, la Empresa Minera Iscaycruz, Perubar y la Compañía Minera Milpo; mientras que en el caso del zinc cabe anotar a la Empresa Minera Yauliyacu, la Compañía Minera Milpo y Volcan Compañía Minera, entre otras.

De otro lado, la producción del **sector hidrocarburos** observó una contracción de 6 por ciento, debido a la menor producción de **petróleo crudo** (-8 por ciento), lo que fue parcialmente contrarrestado por el ligero aumento en el caso del **gas natural** (1,5 por ciento). La tendencia decreciente de

la extracción de petróleo crudo continuó por quinto año consecutivo. En particular, en 1999 cabe mencionar el bajo número de pozos de desarrollo perforados, dados los presupuestos de inversión fijados a fines de 1998 en un contexto de reducción de cotizaciones internacionales. De esta forma, en el último año se perforaron 17 pozos de desarrollo, cifra que contrasta con los años previos (94, 93 y 50 pozos en 1996, 1997 y 1998, respectivamente). Asimismo, Occidental Peruana, la principal empresa productora de crudo en el Perú, suspendió la perforación de nuevos pozos en su Lote 1 - AB, debido al proceso de búsqueda de una nueva empresa para la transferencia de su contrato de explotación. Esta transferencia se realizó a Pluspetrol Perú en el año 2000. El menor ritmo de aumento de la producción de gas natural, que alcanzó mayores niveles debido al inicio de operaciones Aguaytía en 1998, se explica por el efecto del buen año hidrológico en la demanda de gas de las empresas termoeléctricas (Aguaytía Energy y Empresa Eléctrica de Piura, ambas pertenecientes al Sistema Interconectado Centro Norte), principalmente.

Sector manufacturero

La producción del **sector manufacturero** no registró mayor variación entre 1998 y 1999, presentando un comportamiento diferenciado entre los sectores que lo conforman: de un lado, la industria procesadora de recursos primarios aumentó 23 por ciento; mientras que, de otro lado, la industria no pri-

maría disminuyó 4 por ciento. Cabe indicar que en el primer semestre del año, la industria no primaria se vio afectada por la contracción de la demanda interna; mientras que el sector procesadores de recursos primarios presentó un mayor dinamismo una vez culminado el Fenómeno del Niño. A partir del cuarto trimestre, la industria no primaria presentó una recuperación, en particular las actividades industriales relacionadas con la producción de bienes de consumo e insumos.

El resultado de la **industria procesadora de recursos primarios** se sustentó en la mayor producción de harina y aceite de pescado (125,5 por ciento), azúcar (34,5 por ciento), conser-

vas y productos congelados de pescado (14 por ciento), productos cárnicos (11 por ciento) y, en menor medida, refinación de metales no ferrosos (5 por ciento).

La mayor refinación de **azúcar** se explica por la mayor disponibilidad de caña y la recuperación de los rendimientos promedio, los que se vieron afectados por el Fenómeno del Niño (anomalías climáticas e inundaciones en la costa norte). Además, reflejó la inversión de las principales empresas luego del proceso de privatización.

La mayor producción de **productos cárnicos** estuvo asociada con la mayor colocación de pollos BB en Lima, Ica

y La Libertad y el crecimiento del consumo per cápita de carne de ave (6 por ciento promedio anual en el período 1995 - 1999).

La mayor producción de **harina de pescado, conservas y productos congelados de pescado** se debe a la mayor disponibilidad de recursos. En particular, se registró una significativa recuperación de la disponibilidad de anchoveta, especie que sustenta el desarrollo del sector. Así, en 1999 se produjo 1 739 miles de toneladas de harina de pescado.

La evolución positiva de la rama **refinación de metales no ferrosos** se origina en la mayor actividad de la minería, destacando Doe Run, empresa que continúa aumentando los niveles de producción de oro y plata refinada; y de la refinería de Cajamarquilla, debido a la mayor capacidad de refinación de zinc, relacionada con el proceso de inversión de US\$ 113 millones en el período 1997 - 1999.

La **industria no primaria** disminuyó 4 por ciento. Los grupos industriales relacionados con el sector construcción y producción de bienes de capital registraron resultados negativos; mientras que las agrupaciones relacionadas con el consumo, como las de alimentos, bebidas y tabaco, observaron un mayor nivel de actividad. Ello se vinculó con la política de las empresas de incorporar nuevos segmentos de mercado para sus productos, en un contexto de contracción de la demanda, promocionando nuevas lí-

neas y reduciendo márgenes. Asimismo, cabe indicar que diversas empresas enfrentaron la reducción de la demanda interna reorientando parte de su producción al mercado externo.

El grupo industrial **alimentos, bebidas y tabaco** obtuvo un crecimiento anual de 7 por ciento. Las ramas industriales que mostraron los mayores incrementos fueron: alimentos para animales (16 por ciento), tabaco (19 por ciento), molinería y panadería (10 por ciento), productos lácteos (10 por ciento) y bebidas gaseosas (6 por ciento). Por el contrario, la rama industrial cerveza observó una caída de 3,5 por ciento. La mayor producción de productos lácteos se relaciona con el proceso de consolidación e inversión de esta rama industrial, en la cual se ha registrado fusiones de empresas, incorporación de nuevos productos, nuevas presentaciones y ampliación de mercado. En el caso de molinería y panadería, en 1999 iniciaron sus operaciones las nuevas plantas de las principales empresas del rubro, Alicorp y Luchetti Perú. El aumento de la rama alimentos para animales se explica por la demanda derivada principalmente del sector avícola. En el caso de bebidas gaseosas, en un contexto de retracción de la demanda, se registró una reorientación hacia nuevos segmentos de la población, presentaciones y menores precios.

El grupo industrial **textil, cuero y calzado** registró una caída de 2,5 por ciento. Dicho resultado se produjo no obstante la mayor producción de la rama teji-

CUADRO 13
PRODUCCIÓN DEL SECTOR MANUFACTURERO POR AGRUPACIONES INDUSTRIALES
(Variaciones porcentuales reales)

	1997	1998	1999
PBI PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	2,0	-13,2	23,3
Azúcar	14,5	-32,4	34,5
Productos cárnicos	7,5	8,7	11,1
Harina y aceite de pescado	-18,1	-49,1	125,5
Conservas y productos congelados de pescado	38,2	-49,2	14,2
Refinación de metales no ferrosos	4,3	6,3	5,1
PBI INDUSTRIA NO PRIMARIA	6,0	-1,7	-3,6
Alimentos, bebidas y tabaco	6,0	6,5	7,2
Textil, cuero y calzado	7,3	-7,0	-2,5
Industria del papel e imprenta	-0,7	2,4	4,3
Productos químicos, caucho y plásticos	11,2	-4,3	-1,1
Refinación de petróleo	4,5	4,0	-7,5
Minerales no metálicos	10,0	3,3	-12,6
Industria del hierro y acero	18,2	4,8	-7,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	9,3	-0,4	-19,0
Industrias diversas	24,4	7,6	-8,9
PBI MANUFACTURA	5,3	-3,6	0,3

dos de punto (25 por ciento), originado en un importante dinamismo de las empresas que orientan su producción al mercado externo. Sin embargo, la rama hilados y acabados mostró una caída de 7 por ciento, luego de reportar una contracción de 9 por ciento en 1998, aunque empezó a registrar resultados positivos hacia el cuarto trimestre de 1999.

La **industria del papel e imprenta** registró un incremento de 4 por ciento, lo que reflejó la mayor producción de la industria del papel y cartón (27 por ciento), por cuanto las imprentas disminuyeron 11 por ciento. En el caso del papel destaca el reinicio de operaciones de la planta privatizada de Paramonga y la demanda derivada de productos alimenticios.

La menor producción del grupo **productos químicos, caucho y plásticos** correspondió, principalmente, a las ramas fibras sintéticas (-17 por ciento), pinturas, barnices y lacas (-10 por ciento), caucho (-8 por ciento) y productos farmacéuticos (-7 por ciento). Por el contrario, se registró un mayor nivel de producción de las ramas sustancias químicas básicas (11 por ciento), plásticos (9 por ciento) y productos de tocador y limpieza (7 por ciento). La rama pinturas, barnices y lacas se vio afectada por la menor actividad de construcción, en tanto que la rama productos farmacéuticos disminuyó su nivel de producción en un contexto de reducción de la demanda interna y cierre de líneas de

producción de diversos laboratorios. Por su parte, la mayor producción de sustancias químicas básicas se asoció con la demanda derivada de la actividad minera, refinación de metales y elaboración de harina de pescado, entre otras. En el caso de productos de tocador y limpieza, el crecimiento registrado en 1999 se explica por la política de las empresas de incorporar nuevos segmentos de mercado, así como por el aumento de las exportaciones de las principales líneas de producción. El incremento de la producción de plásticos estuvo asociado con la mayor demanda por parte de la industria de bebidas gaseosas, tanto por una expansión del mercado cuanto por una sustitución de presentaciones (botellas de plástico frente a botellas de vidrio).

La menor **refinación de petróleo** (-7,5 por ciento) respondió principalmente a una caída en la demanda de los productos de la refinería La Pampilla, en un contexto de contracción de la demanda interna en los tres primeros trimestres del año, para posteriormente registrar una recuperación en el cuarto trimestre.

El grupo **minerales no metálicos** registró una caída de 13 por ciento, observándose una contracción de las diversas ramas que lo conforman. En el caso de cemento (-13 por ciento), ello se explica por la menor demanda proveniente del sector construcción y, en el caso de vidrio (-10 por ciento), adicionalmente por la menor demanda de la industria de bebidas.

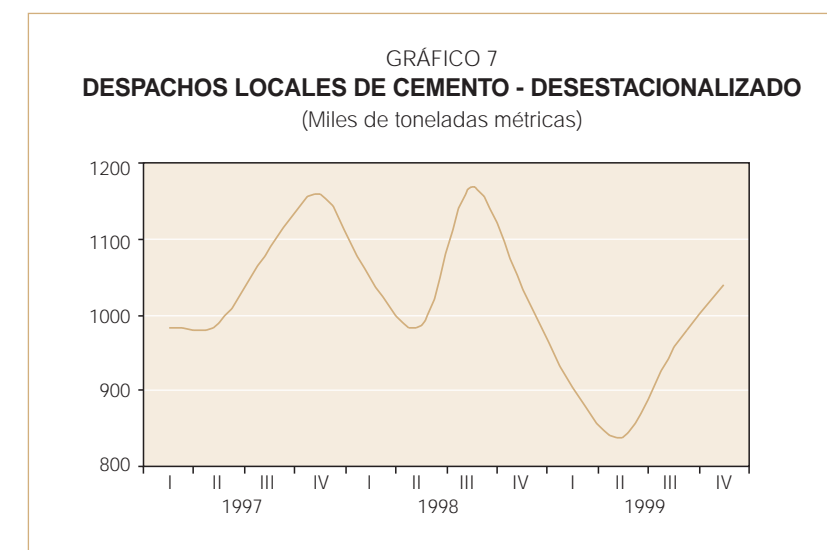
La **industria de hierro y acero** mostró una disminución de 7 por ciento, lo que reflejó la reducción de la demanda por parte del sector construcción y la competencia de productos importados. Cabe precisar, sin embargo, que las principales empresas de esta agrupación han orientado parte de su producción hacia el mercado externo, habiendo incursionado en mercados como el norteamericano y chileno, entre otros.

La producción del grupo **productos metálicos, maquinaria y equipo** registró una disminución de 19 por ciento, debido a una caída de la demanda interna y externa, así como a una mayor competencia de productos importados. En particular, la rama hilos y cables aislados estuvo afectada por una menor demanda derivada de cables de parte de Telefónica del Perú; mientras que la producción de maquinaria eléctrica registró una mayor competencia de productos importados.

Sector construcción

Durante 1999, el sector construcción mostró una disminución de 11 por ciento respecto al año anterior, como consecuencia del menor dinamismo de la inversión, en un contexto de retracción de la demanda y culminación de proyectos de construcción de carreteras. De un lado, ello obedeció a la contracción del crédito, restringiéndose la ejecución de diversos proyectos del sector privado; de otro, debe señalarse la menor actividad de la construcción informal de viviendas, la cual estuvo relacionada con la menor capacidad adquisitiva de los grupos socioeconómicos de menores ingresos, así como por una menor actividad del Banco de Materiales.

El consumo de cemento, que considera tanto los despachos locales como las importaciones de este producto, variable que se considera como una aproximación de la evolución del sector, ascendió a 3 774 miles de toneladas, menor en 12 por ciento respecto



al nivel de 1998. En particular, los despachos locales sumaron 3 738 miles de toneladas, mientras que las importaciones ascendieron a 37 mil toneladas, frente a niveles de 4 236 y 53 miles de toneladas registradas en 1998, respectivamente.

El sector decreció en términos anuales, sin embargo, en términos de estacionalizados los despachos locales de cemento observaron una recuperación, principalmente en el segundo semestre del año. Ello se sustentó en la recuperación de la autoconstrucción de viviendas.

Con relación a la rehabilitación y expansión de la infraestructura vial, se continuaron las obras a cargo de las diversas unidades ejecutoras del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, debiendo indicarse que diversas etapas de los proyectos se encontraban en proceso de finalización. En el Programa de Rehabilitación de Transportes, se asfaltaron 408 kilómetros, concluyéndose la construcción y rehabilitación de diversos tramos de las carreteras de penetración, Carretera Marginal de la Selva y Carretera Central. En este sentido, cabe mencionar la finalización de diversos tramos de la carretera Ilo-Desaguadero y Nasca-Cuzco, así como la construcción de puentes en la carretera marginal de la selva. De otro lado, en el Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos Rurales, se rehabilitaron 1 241 kilómetros de caminos rurales y secundarios. Asimismo, se concluyó la primera etapa, denominada de Transitabilidad,

de la reconstrucción de los tramos dañados por el Fenómeno del Niño, la cual estuvo a cargo del Sistema Nacional de Mantenimiento de Carreteras.

3. Ámbito laboral

En 1999, la población económicamente activa (PEA) estimada del área urbana del país fue de 7,8 millones de personas, mayor en 4,3 por ciento que el año anterior. El número de personas que se encontraban trabajando creció en 4,1 por ciento, llegando a 7,2 millones de personas. El ratio de dependencia, medido por la población menor de 14 años más la población de 65 y más años entre la población en edad de trabajar, viene reduciéndose desde décadas anteriores; en la década del ochenta este ratio era de 79 por ciento y se estima que el año pasado había disminuido a 63 por ciento.

La tasa de **desempleo urbano** – información recogida mediante encuestas a hogares en el tercer trimestre – disminuyó a 7,7 por ciento para todo el ámbito urbano del país. El desempleo descendió para las mujeres de 9,3 a 8,4 por ciento, mientras subió para los hombres de 6,5 a 7,2 por ciento.

Según regiones, la evolución del desempleo también fue diferenciada: aumentó en Lima Metropolitana y en las zonas urbanas de la selva, y, por el contrario, disminuyó en la costa y sierra urbanas.

El **subempleo urbano** cayó de 44 a 43 por ciento del total de la PEA. Esta

RECUADRO 3

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y LAS VARIABLES DEMOGRÁFICAS

El mercado laboral recibe una presión directa de la evolución de las variables demográficas. Las proyecciones y estimaciones de población, población en edad de trabajar - PET, indicador de población económicamente activa y población en edad de trabajar y población económicamente activa (PEA) muestran que la evolución de las variables demográficas tienen y seguirán teniendo influencia sobre la evolución del mercado laboral. Aun cuando la tasa de crecimiento de la población ha decrecido en los últimos años, la presión de los jóvenes sobre el mercado laboral continuará siendo importante por aproximadamente 15 años más.

Aun más, las proyecciones demográficas de largo plazo no incorporan las variaciones coyunturales en el tamaño de la PEA que pueden resultar de cambios en las expectativas de las personas en torno al logro de un puesto de trabajo; a la necesidad de una familia de aumentar sus ingresos; a los incentivos a postergar o adelantar la culminación de los estudios de los jóvenes; entre otros factores que pueden hacer variar la tasa de actividad en el mercado laboral y por lo tanto pueden producir que la fuerza laboral varíe más que las proyecciones de largo plazo.

Así, en Lima Metropolitana, se estima que entre 1991 y 1999, la población en edad de trabajar y la PEA han crecido cada una en algo más de un millón de personas. La PEA creció en estos nueve años en 46 por ciento (crecimiento anual promedio de 4,3 por ciento) mientras que la PET lo hizo en 25 por ciento (crecimiento anual promedio de 2,5 por ciento). En este mismo período el número de trabajadores ocupados creció en un millón de personas.

LIMA METROPOLITANA: PEA SEGÚN NIVELES DE EMPLEO (en miles de personas)					
	1990	1996	1999	Variaciones 1990-1999	
				En miles de personas	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
PEA	2 416	2 998	3 534	1 118	4,3
Ocupados	2 215	2 783	3 216	1 001	4,2
Subempleados	1 336	1 254	1 322	-15	-0,1
Adecuadamente empleados	879	1 528	1 894	1 015	8,9
Desempleados	201	215	318	117	5,2
Tasas (en % de PEA)					
Desempleo	8,3	7,2	9,0		
Subempleo	55,3	41,8	37,4		
Empleo adecuado	36,4	51,0	53,6		
Tasa de actividad 1/	59,6	59,7	64,0		

1/ Porcentaje de la población en edad de trabajar (14 a más años) que se encuentra trabajando o buscando trabajo.

Fuente: MTPS, INEI, BCRP.

A nivel nacional urbano, se dispone de información para un período más corto, 1996-1999. De igual manera que para Lima Metropolitana, en estos cuatro años la PEA – en promedio – ha aumentado en 417 mil personas cada año a una tasa de crecimiento promedio de 5,9 por ciento, mientras que la población en edad de trabajar se ha venido incrementando en 217 mil personas cada año, a una tasa de crecimiento promedio menor (1,9 por ciento). Entre 1996 y 1999, el tamaño de la fuerza laboral creció en 1,2 millones de personas, de las cuales 1,1 millones se encontraban trabajando.

NIVELES DE EMPLEO - PERÚ URBANO (en miles de personas)						
	1996	1997	1998	1999	Variaciones 1996-1999	
					En miles de personas	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
PEA Total	6 592	7 310	7 512	7 836	1 244	5,9
Ocupados	6 130	6 745	6 929	7 211	1 081	5,6
Subempleados	2 814	3 056	3 326	3 401	587	6,5
Adecuadamente empleados	3 317	3 689	3 604	3 832	515	4,9
Desempleados	462	565	582	625	163	10,6

CUADRO 14
DESEMPLEO Y SUBEMPLEO URBANOS 1/
(En porcentajes)

	1997	1998	1999
Desempleo	7,7	7,8	7,7
Por género			
Masculino	6,8	6,5	7,2
Femenino	8,9	9,3	8,4
Por grupos de edad			
14-24 años	13,1	13,5	12,2
25-44 años	5,9	5,9	6,3
45-54 años	5,5	4,3	5,3
55 y más años	5,9	6,5	6,6
Por dominio geográfico			
Lima Metropolitana	8,6	6,9	9,0
Costa	8,6	9,4	7,7
Sierra	6,1	8,7	6,0
Selva	4,0	4,9	5,1
Subempleo	41,8	44,3	43,4
Por horas	17,0	14,6	15,6
Por ingresos	24,8	29,7	27,9

1/ Tercer trimestre de cada año.
Fuente: Convenio INEI- MTPS

variación se debió principalmente a una evolución favorable en los ingresos de las personas que trabajan: un porcentaje menor de personas que trabajaban durante el tercer trimestre de 1999 percibían menos que el ingreso mínimo referencial (S/. 558 mensuales en Lima Metropolitana). Por horas trabajadas, el subempleo pasó de 14,6 a 15,6 por ciento, lo que muestra que un porcentaje mayor de personas estaban dispuestas a trabajar más horas pero no encontraban trabajo.

Las **remuneraciones** en los establecimientos urbanos con 10 y más trabajadores a nivel nacional tuvieron una

evolución diferenciada según categoría salarial: las de los ejecutivos y empleados se incrementaron en 4,7 y 4,1 por ciento respectivamente en términos reales, mientras que los salarios de los obreros cayeron en 1,3 por ciento. A nivel de Lima Metropolitana se observa una tendencia similar. Sin embargo, en el área denominada resto urbano – sin Lima Metropolitana – las remuneraciones de los obreros tuvieron una variación ligeramente positiva, similar a las de los empleados.

La Remuneración Mínima Vital se mantuvo en el nivel de S/. 345 a lo largo del año, lo que implicó una caída de 3,4 por ciento en términos reales.

CUADRO 15
REMUNERACIONES URBANAS

	Niveles en S/.			Variación % real	
	1997	1998	1999	1998	1999
Nacional					
Ejecutivos	6 967	8 218	8 887	10,1	4,7
Empleados	1 575	1 728	1 859	2,4	4,1
Obreros	725	772	788	-0,5	-1,3
Lima Metropolitana					
Ejecutivos y empleados	2 043	2 289	2 508	4,6	6,0
Obreros	764	802	812	-2,0	-2,0
Resto urbano					
Ejecutivos	3 477	3 795	4 026	1,9	2,7
Empleados	1 190	1 276	1 333	0,1	1,1
Obreros	620	695	724	4,7	0,9

Fuente: Convenio INEI-MTPS.

RECUADRO 4
**EVOLUCIÓN DE LA POBREZA E INDICADORES SOCIALES
 EN LA DÉCADA DEL NOVENTA**

Durante la década del noventa, la pobreza ha bajado, tanto en el porcentaje de personas en condición de pobreza, como en las brechas entre el gasto de las familias y las líneas de pobreza:

- La pobreza extrema a nivel nacional ha disminuido en 45 por ciento: de representar 26,8 por ciento a inicios de la década; el porcentaje de personas que aún destinando todo su gasto familiar al consumo de alimentos no satisfacían sus requerimientos nutricionales, era de 14,7 por ciento en 1997.
- La pobreza absoluta, porcentaje de personas cuyo ingreso está por debajo de una canasta mínima de consumo total, ha disminuido de 57,4 a 50,7 por ciento de la población del país.
- La reducción de la pobreza extrema ha sido mucho mayor en las áreas urbanas y por lo tanto la pobreza extrema se ha concentrado cada vez más en el área rural. Más de tres cuartas partes (76,9 por ciento) de las personas catalogadas en pobreza extrema viven en las áreas rurales del país.

INDICADORES DE POBREZA, 1991-1997 (en porcentajes)						
	Tasa de Pobreza 2/			Distribución de los Pobres 3/		
	1991	1994	1997	1991	1994	1997
Pobreza Extrema						
Total País	26,8	19,0	14,7	100,0	100,0	100,0
Lima Metropolitana	10,1	5,5	2,4	10,8	8,3	4,7
Resto Urbano 1/	20,7	13,0	7,5	28,0	24,9	18,4
Rural	46,8	36,2	31,9	61,2	66,8	76,9
Pobreza Absoluta						
Total País	57,4	53,4	50,7	100,0	100,0	100,0
Lima Metropolitana	47,6	42,4	35,5	23,8	22,8	20,0
Resto Urbano 1/	52,2	50,4	48,8	33,0	34,2	34,7
Rural	70,8	65,6	64,8	43,2	43,0	45,3

Fuente: Instituto Cuánto - ENNIV 1991, 1994, 1997.

1/ No incluye Lima Metropolitana.

2/ Porcentaje respecto a la población.

3/ Porcentaje respecto al total de pobres.

La evolución de indicadores sociales seleccionados refleja – de igual manera que en el caso del indicador de pobreza - el incremento en la capacidad de gasto público observada durante esta década así como el mayor acceso de servicios de salud a zonas anteriormente de emergencia. La tasa de mortalidad infantil ha descendido a 42,5 por cada mil nacidos vivos (reducción de 31 por ciento); se ha incrementado el acceso a servicios básicos de vivienda como luz, agua y desagüe; la cobertura de los programas de vacunación para los niños es ahora

casi universal; el porcentaje de niños con desnutrición infantil ha disminuido en casi 30 por ciento. Quedan pendientes de atención las brechas existentes entre provincias con mejores indicadores (Lima Metropolitana y otras provincias urbanas) y las provincias de áreas rurales que aún presentan altas tasas de mortalidad infantil, y porcentajes altos de niños con desnutrición. La disminución de estas diferencias es un reto para los siguientes años.

EVOLUCIÓN DE INDICADORES SOCIALES		
	Período	
Demográficos	1990	1999
Fecundidad (hijos por mujer)	3,7	3,0
Tasa de mortalidad infantil (por cada mil nacidos vivos)	61,6	42,5
Vivienda (en porcentajes)	1994	1997
Acceso a agua potable	79,8	82,6
Acceso a desagüe conectado a red pública	58,9	63,8
Acceso a alumbrado eléctrico	70,0	73,7
Educación (en porcentajes)	1990	1998
Tasa promedio de deserción en educación primaria	5,7	3,5
Tasa neta de escolarización en educación primaria	90,5	94,2
Tasa de analfabetismo de población mayor de 15 años 1/	15,3	9,5
Salud	1990	1997
Porcentaje de vacunaciones en menores de 1 año		
- Antipolio	73,0	97,0
- BCG (Tuberculosis)	83,0	98,0
- DPT (Difteria, tétano, pertusis)	72,0	98,0
Porcentaje de desnutrición crónica en menores de 5 años 2/	37,0	26,0
1/ 1991 y 1997.		
2/ 1991/92 y 1996.		
Fuente: INEI, Ministerio de Salud, Instituto Cuánto.		